

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	係 長	検 算	係 員		技術管理者

当初設計書

起案日	平成 年 月 日	決裁日	平成 年 月 日
決裁根拠： 4条1項 号 別表第1,3, (3)表18		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	

施工年度 : 平成 29年度
 支出費目 : 建-4 建設改良費(依頼)
 : 建-4 建設改良費(更新)
 :
 :
 :

基準年度 : 平成 28年度
 単価適用月度 : 平成 29年 4 月度
 適用工種 : 開削工事及び小口径推進工事
 地域補正 : 市街地

工事場所 : 招提大谷 3 丁目他 地内
 路線河川名 : 市道招堤大谷第 2 1 号線 他
 工事名 : 招提大谷口径150mm以下配水管移設工事 (第 1 5 工区)
 :
 :

区 分	金 額	摘 要
工事価格	72, 130, 000円	
消費税相当額	5, 770, 400円	
工事費	77, 900, 400円	

工 事 概 要

建設改良費（依頼） 種 別

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	D I P φ 1 5 0	m	7 8
	D I P φ 1 0 0	m	8 5
	D I P φ 7 5	m	1 3 5
	P E φ 5 0	m	1 0 0
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	2
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	5
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1 4
	仕切弁 φ 5 0	箇所	3
	消火栓 φ 7 5	箇所	1
撤去工	D I P φ 1 5 0	m	7 4
	D I P φ 1 0 0	m	8 8
	D I P φ 7 5	m	5 4
	H I V P φ 5 0	m	1 3 4
	H I V P φ 4 0	m	4 7
給水管接合替工		箇所	8 0
仮設給水替工		式	1

建設改良費（更新） 種 別

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	P E φ 5 0	m	9 8
設置工	仕切弁 φ 5 0	箇所	4
撤去工	D I P φ 7 5	m	1
	H I V P φ 5 0	m	5 8
	H I V P φ 4 0	m	4 7
		箇所	3 0
給水管接合替工		箇所	3 0
仮設給水替工		式	1
舗装本復旧工		m ²	4 0 6

直接工事費内訳書

工種:開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ150本管工事 (依頼)							(2,130,017) 3,517,200	
	材料費			式	1	(2,053,900) 2,179,290	(2,053,900) 2,179,290	
	土工			式	1	964,806	964,806	
	管工			式	1	(76,117) 373,104	(76,117) 373,104	
φ100本管工事 (依頼)							(1,935,016) 3,436,014	
	材料費			式	1	(1,859,279) 2,155,329	(1,859,279) 2,155,329	
	土工			式	1	893,881	893,881	
	管工			式	1	(75,737) 386,804	(75,737) 386,804	
φ75本管工事 (依頼)							(3,356,811) 6,725,956	
	材料費			式	1	(3,244,592) 4,139,092	(3,244,592) 4,139,092	

直接工事費内訳書

工種: 開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工			式	1	1,661,436	1,661,436	
	管工			式	1	(112,219) 925,428	(112,219) 925,428	
φ50本管工事 (依頼)							(689,160) 2,047,262	
	材料費			式	1	(689,160) 859,470	(689,160) 859,470	
	土工			式	1	984,595	984,595	
	管工			式	1	203,197	203,197	
φ150消火栓設置工事 (依頼)							(192,642) 335,260	
	材料費			式	1	(192,152) 318,632	(192,152) 318,632	
	管工			式	1	(490) 16,628	(490) 16,628	
給水管接合替工事 (依頼)							(2,929,580) 6,743,354	

直接工事費内訳書

工種:開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工			式	1	1,707,320	1,707,320	
	管工			式	1	(2,929,580) 5,036,034	(2,929,580) 5,036,034	
φ150仮設本管工事 (依頼)							264,676	
	土工			式	1	20,844	20,844	
	管工			式	1	243,832	243,832	
φ100仮設本管工事 (依頼)							2,160,097	
	土工			式	1	602,074	602,074	
	管工			式	1	1,558,023	1,558,023	
φ75仮設本管工事 (依頼)							1,124,134	
	土工			式	1	415,516	415,516	

直接工事費内訳書

工種:開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	管工			式	1	708,618	708,618	
φ50仮設本管工事(依頼)							1,026,380	
	土工			式	1	447,107	447,107	
	管工			式	1	579,273	579,273	
仮設給水管接合替工事(依頼)							(310,334) 3,183,778	
	土工			式	1	1,619,233	1,619,233	
	管工			式	1	(310,334) 1,564,545	(310,334) 1,564,545	
φ150本管撤去工事(依頼)							1,258,007	
	土工			式	1	1,194,912	1,194,912	
	管工			式	1	63,095	63,095	

直接工事費内訳書

工種: 開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ100本管撤去工事 (依頼)							1,235,233	
	土工			式	1	1,173,436	1,173,436	
	管工			式	1	61,797	61,797	
φ75本管撤去工事 (依頼)							(10,557) 768,032	
	材料費			式	1	(10,557) 10,557	(10,557) 10,557	
	土工			式	1	718,598	718,598	
	管工			式	1	38,877	38,877	
φ50本管撤去工事 (依頼)							1,517,234	
	土工			式	1	1,439,551	1,439,551	
	管工			式	1	77,683	77,683	

直接工事費内訳書

工種: 開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ40本管撤去工事 (依頼)							324,623	
	土工			式	1	313,133	313,133	
	管工			式	1	11,490	11,490	
φ50本管工事 (更新)							(682,280) 2,462,054	
	材料費			式	1	(682,280) 909,360	(682,280) 909,360	
	土工			式	1	1,323,256	1,323,256	
	管工			式	1	229,438	229,438	
給水管接合替工事 (更新)							(1,058,024) 2,362,873	
	土工			式	1	576,816	576,816	
	管工			式	1	(1,058,024) 1,786,057	(1,058,024) 1,786,057	

直接工事費内訳書

工種: 開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ50仮設本管工事 (更新)							569,599	
	土工			式	1	245,242	245,242	
	管工			式	1	324,357	324,357	
仮設給水管接合替工事 (更新)							(124,389) 1,177,253	
	土工			式	1	577,127	577,127	
	管工			式	1	(124,389) 600,126	(124,389) 600,126	
φ75本管撤去工事 (更新)							3,550	
	管工			式	1	3,550	3,550	
φ50本管撤去工事 (更新)							51,023	
	管工			式	1	51,023	51,023	

本 工 事 内 訳 書

工種:開削工事及び小口径推進工事

費 目	工 種	種 別	細別/規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1		(13,418,810) 43,424,995	
共通仮設費				式	1		8,527,904	
		共通仮設費率計算額		式	1		4,226,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		4,301,904	
		運搬費		式	1		7,704	
			運搬費		1		7,704	
		安全費		式	1		4,294,200	
			安全費		1		4,294,200	
純工事費				式	1		51,952,899	
		現場管理費		式	1		10,837,000	

